

Baron Hoff. „Aber alles läßt sich damit doch nicht erobern, erst recht nicht ein Herz, wenn es sich einmal abgewandt hat. Nun fahren Sie nur mit Ihrem schneidigen Russen nach Hause!“

Die Wirkung des Lichtes auf den Menschen.

Die ungeheure Masse des Lichtes im Leben des Menschen spiegelt sich bekanntlich in den Sagen und Märchen fast aller Völker wider. Wir kennen die persische Sonnenanbetung, den griechischen Prometheus, den nordischen Baldur. An das Er scheinen des Lichtes knüpft sich überall die Freude, die Erleichterung, das Gefühl des Sieges. Viel ist gesprochen und auch manches gedacht worden über die Wirkung der Farben, dieser Zerlegungen des Lichtes, auf den Menschen; seine Bemerkungen physiologischer Art finden sich darüber bei Goethe, dem Verfasser der „Farbenlehre“. Wir sprechen heute nicht von dem Gemüths einfluss des Lichtes. Wenn das Licht seine sogenannte Masse spielt, steht im Vordergrund leichten Endes seine direkt lebensrettende Wirkung; es vertreibt die furchtbare Finsternis, die den Organen des Menschen un durchdringlich ist und eine Fülle von Gefahren in sich birgt. Sicher wird bei den Maulwürfen das Licht nicht verehrt; bei den Menschen haben Münster und Diebe auch eine andere Meinung. Vielleicht ist aber für die Lichtanbetung eine ganz andersartige, unbewusste oder unsclare Erkenntnis nicht belanglos: nämlich wie stark das Licht unmittelbar organisch wirkt, wie es gewaltig den Lebenslauf in den Geweben und Körperflüssigkeiten beeinflusst, wie es mittelbar dem gesamten Lebens- und Leibesgefühl einen enormen Aufschwung gibt.

Gedankengänge dieser Art sind in einer Zeit nicht fern, die täglich von den kolossalen Fähigkeiten der Strahlen Kunde erhält, zuletzt und am lautesten von denen des Radiums und Thoriums. Es bedeutet in der That etwas fast Unglaubliches, wenn man sieht, wie das Auslegen eines kleineren, seltenen winzigen Pulverstaubes, der nicht brennt, nicht riecht, nicht schmeckt, kaum etwas wiegt, wie dieser also dicke, harte faustgroße Fleischknoten auflöst und zum Verschwinden bringt — nach der bloßen mehrmaligen Annäherung. Und nicht weniger staunenswerth ist es, wenn eine größere wässrige Lösung des Thoriums Menschen und Thiere ein paar Tage nach der Einspritzung ruhig und vergnügt sein lässt, und dann plötzlichrettungslos umwirkt: sein Gift — ein paar Strahlen im Blut, Strahlen, die in anderer Verdünnung in der Natur offenbar dauernd vorhanden sind und wirken. Das Licht ist erstaunlich eine etwas zweifelhafte Göttin; wer ihr zu nahe kommt, verlernt rasch das Veten. Die Wissenschaft hat es sich angelegen sein lassen, die Wirkungen des zerlegten und unzerlegten Lichtes genau und im Detail zu studieren. Dies ist ein großes Arbeitsgebiet, auf das eben erst die Pionierbataillone eindringen. Wenn ich ein sehr schlechtes Bild anmelden soll: das Licht ringt jetzt in der Medizin nach einem Platz an der Sonne; die physiologische Chemie, die Chromatherapie beherrschte noch stark das Feld, die Laboratorien.

Am stärksten wirken die ultravioletten Strahlen auf die Gewebe und Flüssigkeiten; ähnlich die blauvioletten. Als man ihren Einfluss auf die Sauerstoffüberträger, die sogenannten Peroxydase, prüfte, fand man, daß diese lebenswichtigen Fermente bei gewisser großer Strahlensintensität abgetötet, vergiftet werden. Schickt man die Strahlen in die Haut, so dringen sie bis auf die freien Hautgefäße; ihre Giftigkeit wird aber verhindert durch das Hauptpigment, dieses mehr oder weniger starke Farbstofflager der menschlichen Haut, das dennoch sehr echtsam über die Strahlenszufuhr wacht. Das Pigment absorbiert, verschluckt die Strahlen. Grüne und gelbe Strahlen fördern die Thätigkeit der Sauerstofffermente; dagegen sind rothe völlig belanglos. Das letztere ist nicht uninteressant; der Laie würde glauben, daß Roth doch am intensivsten wirke, sei es nach der einen oder anderen Seite. Das trifft aber offenbar nur auf das Gemüth zu, vielleicht auf dem Umwege alter Assoziationen, wie Blut und Feuer, aber die Peroxydase reagieren anders als verhungerte Stiere in der Arena. Jedenfalls sieht man schon hier, wie durch die enorme Hautoberfläche das Licht auf den Körper einzudringen vermag, wie sich der Organismus seiner mächtigen Haut bedient zur Aufnahme von Strahlen des Tageslichts. Nicht nur die Augen brauchen Licht; der Organismus läßt sich von der Helligkeit meßbar anregen; wie die Regenbogenhaut des Auges schädliche Strahlungsmengen durch Verengerung der Pupille abwehrt, reguliert die Körperhaut ihren Strahlenschutz.

Der Organismus besitzt nun noch besondere Fähigkeiten oder Vorkehrungen, um sich gewissermaßen zu emanzipieren von dem dargebotenen

"Forsfeiteb" Land-Berläufe.

"Forfeited" Land-Verkäufe.

"Forfeited" Land-Verkäufe.

No.	Division, etc.	No.	Auct. Berth. Strassen	Conf.
Hohenbauer,	R. T. G. Cr. Lot. Sub. Co.	17 25	bo.....	280 181.61
Witt, Clark M.	18 25	bo.....	280 182.16	
bo.....	19 25	bo.....	280 130.97	
bo.....	20 25	bo.....	140 127.51	
bo.....	21 25	bo.....	140 126.38	
bo.....	22 25	bo.....	140 127.54	
bo.....	23 25	bo.....	140 126.40	
bo.....	24 25	bo.....	140 127.49	
bo.....	25 25	bo.....	140 126.41	
bo.....	26 25	bo.....	140 127.49	
bo.....	27 25	bo.....	140 126.38	
bo.....	28 25	bo.....	140 127.52	
bo.....	29 25	bo.....	140 127.49	
bo.....	30 25	bo.....	140 126.41	
bo.....	31 25	bo.....	140 127.49	
bo.....	32 25	bo.....	140 126.38	
bo.....	33 25	bo.....	140 127.52	
bo.....	34 25	bo.....	140 127.49	
bo.....	35 25	bo.....	140 126.41	
bo.....	36 25	bo.....	140 127.49	
bo.....	37 25	bo.....	140 126.40	
bo.....	38 25	bo.....	140 127.49	
bo.....	39 25	bo.....	140 126.41	
bo.....	40 25	bo.....	140 127.49	
bo.....	41 25	bo.....	140 126.38	
bo.....	42 25	bo.....	140 127.52	
bo.....	43 25	bo.....	140 127.49	
Witt, Clara J. M.	181 25	Melbourne 2 Section 26	90 21.23	25
Witt, Dattle C.	55 25	McGraws	90 10.37	25
bo.....	56 25	bo.....	90 10.37	25
bo.....	57 25	bo.....	90 10.35	25
bo.....	58 25	bo.....	90 10.35	25
bo.....	59 25	bo.....	90 10.31	25
bo.....	60 25	bo.....	90 10.45	25
bo.....	54 25x60	bo.....	90 12.91	25
bo.....	61 25	bo.....	90 10.37	25
bo.....	62 25	bo.....	90 10.38	25
bo.....	63 25	bo.....	90 10.35	25
bo.....	64 25	bo.....	90 10.36	25
bo.....	65 25	bo.....	90 10.35	25
bo.....	66 25	bo.....	90 10.36	25
bo.....	91 82 ¹	bo.....	90 10.37	25
bo.....	92 80 ²	bo.....	150 22.25	25
bo.....	93 50	bo.....	20 14.61	25
bo.....	94 25	bo.....	20 14.61	25
bo.....	95 25	bo.....	20 14.61	25
bo.....	96 25	bo.....	20 14.61	25
bo.....	97 25	bo.....	20 14.61	25
bo.....	98 25	bo.....	20 14.61	25
bo.....	99 25	bo.....	20 14.61	25
bo.....	100 91	bo.....	20 27.76	25
bo.....	6 20	bo.....	120 37.40	25
bo.....	100 25	bo.....	20 14.61	25
Witt, Laura M.	20 25	G. H. Smith Jr. Lots	150 29.46	25
Witt, Oottie C.	21 25	W. S. G. Dorley Blue,	150 31.57	25
bo.....	22 25	9421 U. S. G.	230 31.57	25
bo.....	23 25	bo.....	230 31.57	25
bo.....	24 25	bo.....	230 31.57	25
Witt, William G.	75 25	Geo. Martini, Mt. Adams	60 48.80	25
bo.....	76 25	bo.....	60 48.80	25
bo.....	77 25	bo.....	60 48.82	25
bo.....	78 25	bo.....	60 48.77	25
bo.....	79 25	bo.....	60 48.77	25
bo.....	80 25	bo.....	60 48.79	25
Witt, W. G. Tag	336 ..	Gebr. Grone P. & W. Wm.	160 8.86	25
bo.....	337 ..	No. 2	100 8.86	25
bo.....	338 ..	bo.....	100 8.81	25
Witt & Williams	15 25	4 California, Ruthie	90 32.52	25
Witt, John G.	72 22	Fairmount, Davis	250 18.94	25
bo.....	73 22	bo.....	250 18.92	25
bo.....	74 22	bo.....	250 18.99	25
Witl, James W.	2 42.82x50	William Ulrich, per Comis.	70 141.82	25
bo.....	2 7.47x172.57	Plet A	140 86.91	25
Witl, Melaine	25 30	bo.....	170 29.62	25
bo.....	26 30	bo.....	170 29.62	25
bo.....	27 30	bo.....	170 25.54	25
Witt, Walter R.	34 30	B. G. Stoll's Geben	170 25.61	25
bo.....	43 30	bo.....	170 25.52	25
bo.....	44 30	bo.....	170 25.52	25
Witemann, Gnash	245 50.00	Wiesberg, Wurf	230 66.66	25
Witemann, Gnash	113 ..	Merch. & Merch. G. & B. G.	240 214.23	25
Witemann, Gnash	26 ..	Bell & Steele	250 145.15	25
bo.....	27 ..	bo.....	250 117.84	25
bo.....	28 ..	bo.....	250 153.68	25
bo.....	29 ..	bo.....	250 142.65	25
bo.....	30 ..	Merch. & Merch. G. & B. G.	250 194.91	25
Witte, Chas. W.	91 50	Bell & Steele	260 197.75	25
Witte, Chas. W.	84 ..	Merch. & Merch. G. & B. G.	260 147.63	25
bo.....	85 46	Bell & Steele	260 169.97	25
Witteman, Edwin G.	196 5x128.72	Samuel J. Pleasant, Gt.	20 17.00	25
Witteman, Mattie M.	102 25	Plet A	20 17.00	25
bo.....	103 25	Minnow, Durch. Wiesberg	10 26.13	25
Witteman, Mattie M.	21 ..	Land Ein.	10 26.13	25
Witteman, Mattie M.	Thomas & Arthur	20 4.46	25	
Witteman, Mattie M.	112 ..	..	..	25
Witteman, Mattie M.	11 31.57x	James Dundas, El. Rem.	90 168.42	25
Witteman, Mattie M.	88.34	per Lane	200 49.04	25
Witteman, Charlotte	175 20.70	E. J. Brown's Plat	150 97.04	25
bo.....	186 25	bo.....	100 21.41	25
bo.....	222 25	bo.....	90 17.92	25
Witteman, Ethan G.	1 4 29	Werner Eigenthum, Estate	5750 4706.03	25
bo.....	25 33	Hebe, his Dodson Delinie,	..	25
bo.....	26 33	f. son der C. & M.	..	25
bo.....	27 33	Eisenbahn	..	25
Witteman, G. G.	33 25	Mark A. Dier	100 113.55	25
bo.....	35 25	B. H. Ulrich 2.	40 8.60	25
bo.....	36 25	bo.....	250 74.19	25
bo.....	37 25	Taffau, Webers	60 21.52	25
bo.....	38 25	bo.....	60 21.56	25
bo.....	39 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	40 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	41 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	42 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	43 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	44 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	45 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	46 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	47 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	48 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	49 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	50 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	51 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	52 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	53 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	54 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	55 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	56 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	57 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	58 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	59 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	60 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	61 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	62 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	63 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	64 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	65 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	66 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	67 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	68 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	69 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	70 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	71 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	72 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	73 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	74 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	75 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	76 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	77 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	78 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	79 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	80 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	81 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	82 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	83 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	84 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	85 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	86 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	87 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	88 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	89 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	90 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	91 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	92 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	93 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	94 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	95 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	96 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	97 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	98 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	99 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	100 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	101 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	102 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	103 25	bo.....	60 21.54	25
bo.....	104 25	bo.....	60 21.54	25
Witteman, Emma C.	16 33	James Dundas, El. Rem.	90 168.42	25
Witteman, Emma C.	21 33	per Lane	200 49.04	25
Witteman, Emma C.	22 33	E. J. Brown's Plat	150 97.04	25
bo.....	23 33	bo.....	100 21.41	25
bo.....	24 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	25 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	26 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	27 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	28 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	29 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	30 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	31 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	32 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	33 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	34 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	35 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	36 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	37 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	38 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	39 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	40 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	41 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	42 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	43 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	44 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	45 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	46 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	47 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	48 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	49 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	50 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	51 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	52 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	53 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	54 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	55 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	56 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	57 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	58 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	59 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	60 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	61 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	62 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	63 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	64 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	65 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	66 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	67 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	68 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	69 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	70 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	71 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	72 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	73 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	74 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	75 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	76 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	77 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	78 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....	79 33	bo.....	90 17.92	25
bo.....				

"Forfeited" Land-Vorfälle.

"Forfeited" Land-Berlänge.

Eigentümer.	R. L. S. Cr. Lot. Sub. Sq.	No.	Division, etc.	Fla.	Ges.
do.....	T 10 75x198 ..	Cl. Spring Grove, 39. Buh n. von der N. C. Gde von Lot 3. b. Quelous Ch.	..	90	335.16
e Corinthian Bapt- ist Church	12 56 50x93 ..	E. Wrights	230	117.54	
e. W. Ward Gde.	164 25 ..	Worrell 1. per Trustees ..	200	246.84	
Ann No. 2	165 25 ..	do	200	246.84	
do	15 von 19 31.6 ..	R. M. Pendleton Gde ..	70	66.30	
do	5 25 ..	Quaritchner	60	67.50	
do	6 25 ..	do	60	72.10	
e Enterprise Estate	9 50 ..	4 California, Guthrie	30	16.87	
e. First Baptist Church	25 ..	Done Seminar .....	..	10.05
e. Fulton Cemetery the Holy Trinity Church	127x182 ..	Columbia, Carter, Et ..	..	25.69
e. R. R. Bene- Israel	70x30 ..	Et. 5 Str. 154 Buh m. von Smith	200	200.08	
e. Knor Presbyter- ian Church	45x30+ ..	Somerset, N. W. Gde Gebraut u. Central Ave ..	900	475.30	
e. Pinewood (Burns) ture & Planting)	2 4 19 T 10 60x120 ..	Ferris Et.	(17)	..	
Mill Co.	2 4 19 2 10 120x150 irr ..	do	(25)	400	375.72
e. Louis Traditions- Construction Co.	18 100x100 08 ..	Pemberton, Cl. Watson Str. 505 Buh 1 von Guthrie Ave ..	200	28.12	
do	nT 19 65x100 08 ..	do	150	20.05	
do	17 100 08 ..	Pemberton	200	26.71	
do	19 15 25 08 ..	do	60	84.42	
do	16 100 08 ..	do	200	60.00	
e Lower River Rd Lure Ave Co.	1 3 16 18 ..	Toll House	200	17.91	
the Madison B. H.	300 25 ..	Remmers 2. Unterabteilung ..	900	125.90	
Ro. 2	302 25 ..	do	200	125.29	
the Men German F. & B. Co.	33 42.68 ..	W. J. Peet vor 11 und 12 Viertl. S. Totten ..	700	372.72	
do	34 42.68 ..	do	700	372.72	
e. New Mission Baptist Church von Wabashville	2 4 16.21 T 5 50x150 ..	M. B. Leonard Et.	90	1.50	
e. Ohio Sholem Congregation	T 1-2-3-4-5 50.82x90 ..	St. Court, 123 Buh m. von Round .....	..	27.19
e. Passionate Mon- itors of the Holy Cross	65 25 ..	S. Hall an Observatory ..	..	100.95
e Pennsylvania Co of Pennsylvania	8 125 ..	D. S. Wade Viertl. G ..	..	1490.72
do	4&5 ..	irr. Baldwin Court, Cleveland und Eggleston .....	..	7171.86
e. Price Hill Bap- tist Church	10 105.98 ..	W. St. Vincent Schu ..	..	48.52
e. Ritchie Dier Co.	37 421 ..	G. Hinman, Cottage Hill ..	200	72.07	
e. Smith & Nixon Piano Co.	ST 12 50x100 D	Pemberton und Strabers, R. B. Gde. Brown und Tobler	120	15.52	
e. St. Luke Church of the Colored Pres- byterian Baptists nomination	T 6 53.40x65 ..	Spanards Südbahn von Ro. 6 und 140 Buh m. von 50 Buh Straße	130	6.06	
e. Traders Assn mitto & Alm. Wm of Hamilton Co.	225 25 ..	Harmont, James	240	92.84	
e. Trustees of the Cinc. Southern Railroad .....	.. .. .. ..	Wiedau der G. W. D. & T. P. Gilenbahn, von Dine bis McLean	250000	12776.88
e. Trustees of the Cinc. Southern Railroad, Torr., Solar Reynolds, See	T 201 42 ..	W. Vine Et. 61 Buh f. von Commerce	5400	279.85	
e. Trustees of the First Presbyterian Church	1 6 25x120 ..	Wards von Lot 74	380	30.58	
e. Trustees of the Delhi R. G. Church	T 6-7 25x90 ..	Bunn, W. Wesley Ave, 115 Buh f. von Shabb Lane	120	7.24	
e. Trustees of the Methodist Ep. Church of Linwood	2 4 20 T 15 75x120 ..	J. R. Ferris Et. R. B. Gde. Linwood und Eastern Avenue .....	..	775.07
e. Union Savings Bank & Trust Co.	105 ..	Minnesota durch Riverside Bank Bhn	10	1.37	
e. Westhol College Sch	2 3 30 16 ..	W. Colonia Ave. Böhlich von Laurel	0.71	2080	171.15
do	2 3 30 16 ..	do	0.00	2870	212.97
e. Westhol Washington High School Pleasant Ridge	nT 3 ..	M. B. Leonard Et.	600	39.97	
do	5x903 ..	T. von 6.50 H. Trost von Par 6 Weeks, El. Park Place	40	8.6	
e. Warner Gub- ment Co.	26 32 ..	Riverside, Rolling Mill ..	30	6.7	
do	27 32 ..	do	30	2.40	
do	28 32 ..	do	30	2.40	
do	29 32 ..	do	30	1.57	
do	30 32 ..	do	30	1.57	
do	31 32 ..	do	30	1.57	
do	32 32 ..	do	30	1.00	
do	33 32 ..	do	30	1.00	
do	34 32 ..	do	30	1.00	
do	35 32 ..	do	30	1.00	
do	36 32 ..	do	30	1.00	
do	37 32 ..	do	30	1.00	
do	38 32 ..	do	30	1.00	
do	39 32 ..	do	30	1.00	
do	40 32 ..	do	30	1.00	
do	41 32 ..	do	30	1.00	
do	42 32 ..	do	30	1.00	
do	43 32 ..	do	30	1.00	
do	44 32 ..	do	30	1.00	
do	45 32 ..	do	30	1.00	
do	46 32 ..	do	30	1.00	
do	47 32 ..	do	30	1.00	
do	48 32 ..	do	30	1.00	
do	49 32 ..	do	30	1.00	
do	50 32 ..	do	30	1.00	
do	51 32 ..	do	30	1.00	
do	52 32 ..	do	30	1.00	
do	53 32 ..	do	30	1.00	
do	54 32 ..	do	30	1.00	
do	55 32 ..	do	30	1.00	
do	56 32 ..	do	30	1.00	
do	57 32 ..	do	30	1.00	
do	58 32 ..	do	30	1.00	
do	59 32 ..	do	30	1.00	
do	60 32 ..	do	30	1.00	
do	61 32 ..	do	30	1.00	
do	62 32 ..	do	30	1.00	
do	63 32 ..	do	30	1.00	
do	64 32 ..	do	30	1.00	
do	65 32 ..	do	30	1.00	
do	66 32 ..	do	30	1.00	
do	67 32 ..	do	30	1.00	
do	68 32 ..	do	30	1.00	
do	69 32 ..	do	30	1.00	
do	70 32 ..	do	30	1.00	
do	71 32 ..	do	30	1.00	
do	72 32 ..	do	30	1.00	
do	73 32 ..	do	30	1.00	
do	74 32 ..	do	30	1.00	
do	75 32 ..	do	30	1.00	
do	76 32 ..	do	30	1.00	
do	77 32 ..	do	30	1.00	
do	78 32 ..	do	30	1.00	
do	79 32 ..	do	30	1.00	
do	80 32 ..	do	30	1.00	
do	81 32 ..	do	30	1.00	
do	82 32 ..	do	30	1.00	
do	83 32 ..	do	30	1.00	
do	84 32 ..	do	30	1.00	
do	85 32 ..	do	30	1.00	
do	86 32 ..	do	30	1.00	
do	87 32 ..	do	30	1.00	
do	88 32 ..	do	30	1.00	
do	89 32 ..	do	30	1.00	
do	90 32 ..	do	30	1.00	
do	91 32 ..	do	30	1.00	
do	92 32 ..	do	30	1.00	
do	93 32 ..	do	30	1.00	
do	94 32 ..	do	30	1.00	
do	95 32 ..	do	30	1.00	
do	96 32 ..	do	30	1.00	
do	97 32 ..	do	30	1.00	
do	98 32 ..	do	30	1.00	
do	99 32 ..	do	30	1.00	
do	100 32 ..	do	30	1.00	
do	101 32 ..	do	30	1.00	
do	102 32 ..	do	30	1.00	
do	103 32 ..	do	30	1.00	
do	104 32 ..	do	30	1.00	
do	105 32 ..	do	30	1.00	
do	106 32 ..	do	30	1.00	
do	107 32 ..	do	30	1.00	
do	108 32 ..	do	30	1.00	
do	109 32 ..	do	30	1.00	
do	110 32 ..	do	30	1.00	
do	111 32 ..	do	30	1.00	
do	112 32 ..	do	30	1.00	
do	113 32 ..	do	30	1.00	
do	114 32 ..	do	30	1.00	
do	115 32 ..	do	30	1.00	
do	116 32 ..	do	30	1.00	
do	117 32 ..	do	30	1.00	
do	118 32 ..	do	30	1.00	
do	119 32 ..	do	30	1.00	
do	120 32 ..	do	30	1.00	
do	121 32 ..	do	30	1.00	
do	122 32 ..	do	30	1.00	
do	123 32 ..	do	30	1.00	
do	124 32 ..	do	30	1.00	
do	125 32 ..	do	30	1.00	
do	126 32 ..	do	30	1.00	
do	127 32 ..	do	30	1.00	
do	128 32 ..	do	30	1.00	
do	129 32 ..	do	30	1.00	
do	130 32 ..	do	30	1.00	
do	131 32 ..	do	30	1.00	
do	132 32 ..	do	30	1.00	
do	133 32 ..	do	30	1.00	
do	134 32 ..	do	30	1.00	
do	135 32 ..	do	30	1.00	
do	136 32 ..	do	30	1.00	
do	137 32 ..	do	30	1.00	
do	138 32 ..	do	30	1.00	
do	139 32 ..	do	30	1.00	
do	140 32 ..	do	30	1.00	
do	141 32 ..	do	30	1.00	
do	142 32 ..	do	30	1.00	
do	143 32 ..	do	30	1.00	
do	144 32 ..	do	30	1.00	
do	145 32 ..	do	30	1.00	
do	146 32 ..	do	30	1.00	
do	147 32 ..	do	30	1.00	
do	148 32 ..	do	30	1.00	
do	149 32 ..	do	30	1.00	
do	150 32 ..	do	30	1.00	
do	151 32 ..	do	30	1.00	
do	152 32 ..	do	30	1.00	
do	153 32 ..	do	30	1.00	
do	154 32 ..	do	30	1.00	
do	155 32 ..	do	30	1.00	
do	156 32 ..	do	30	1.00	
do	157 32 ..	do	30	1.00	
do	158 32 ..	do	30	1.00	
do	159 32 ..	do	30	1.00	
do	160 32 ..	do	30	1.00	
do	161 32 ..	do	30	1.00	
do	162 32 ..	do	30	1.00	
do	163 32 ..	do	30	1.00	
do	164 32 ..	do	30	1.00	
do	165 32 ..	do	30	1.00	
do	166 32 ..	do	30	1.00	
do	167 32 ..	do	30	1.00	
do	168 32 ..	do	30	1.00	
do	169 32 ..	do	30	1.00	
do	170 32 ..	do	30	1.00	
do	171 32 ..	do	30	1.00	
do	172 32 ..	do	30	1.00	
do	173 32 ..	do	30	1.00	
do	174 32 ..	do	30	1.00	
do	175 32 ..	do	30	1.00	
do	176 32 ..	do	30	1.00	
do	177 32 ..	do	30	1.00	
do	178 32 ..	do	30	1.00	
do	179 32 ..	do	30	1.00	
do	180 32 ..	do	30	1.00	
do	181 32 ..	do	30	1.00	
do	182 32 ..	do	30	1.00	
do	183 32 ..	do	30	1.00	
do	184 32 ..	do	30	1.00	
do	185 32 ..	do	30	1.00	
do	186 32 ..	do	30	1.00	
do	187 32 ..	do	30	1.00	
do	188 32 ..	do	30	1.00	
do	189 32 ..	do	30	1.00	
do	190 32 ..	do	30	1.00	
do	191 32 ..	do	30	1.00	
do	192 32 ..	do	30	1.00	
do	193 32 ..	do	30	1.00	
do	194 32 ..	do	30	1.00	
do	195 32 ..	do	30	1.00	
do	196 32 ..	do	30	1.00	
do	197 32 ..	do	30	1.00	
do	198 32 ..	do	30	1.00	
do	199 32 ..	do	30	1.00	
do	200 32 ..	do	30	1.00	
do	201 32 ..	do	30	1.00	
do	202 32 ..	do	30	1.00	
do	203 32 ..	do	30	1.00	
do	204 32 ..	do	30	1.00	
do	205 32 ..	do	30	1.00	
do	206 32 ..	do	30	1.00	
do	207 32 ..	do	30	1.00	
do	208 32 ..	do	30	1.00	
do	209 32 ..	do	30	1.00	
do	210 32 ..	do	30	1.00	
do	211 32 ..	do	30	1.00	
do	212 32 ..	do	30	1.00	
do	213 32 ..	do	30	1.00	
do	214 32 ..	do	30	1.00	
do	215 32 ..	do			